

# Урок 1. **Git**



Проект.  
Версия 1.



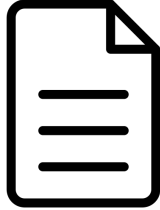
Проект.  
Версия 1.



Проект.  
Версия 2.



Проект.  
Версия 1.



Проект.  
Версия 2.



Проект.  
Версия 3.



Проект.  
Версия 1.



Проект.  
Версия 2.



Проект.  
Версия 3.



Проект.  
Версия 4.



**git**

С помощью **Git**-а вы можете откатить свой проект до более старой версии, сравнивать, анализировать или сливать свои изменения в репозиторий.



# Репозиторий

Репозиторием называют хранилище кода и историю его изменений.

**Git** работает локально и все репозитории хранятся в определенных папках на жестком диске.





Так же ваши репозитории можно хранить и в интернете. Обычно для этого используют три сервиса:



**GitHub**



**Bitbucket**



**GitLab**



Каждая точка сохранения проекта носит название коммит (commit). У каждого commit-а есть hash (уникальный id) и комментарий.

Как работает?

